

6 平塚市北金目(企業団伊勢原浄水場系給水栓)
平成28年9月 水質検査結果

分類	項目名	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	(1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0	0	0	0
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.004	—	—	<0.004
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	—	—	0.66	—	—	0.85
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	0.08	—	—	<0.08
	有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	0.01	—	—	0.01
		14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		20 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
	消毒副生成物	21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	<0.06	—	—	<0.06
		22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002
		23 クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	0.014	—	—	0.012
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.008	—	—	0.008
		25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0006	—	—	0.0005
		26 臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.019	—	—	0.016
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.011	—	—	0.011
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0042	—	—	0.0038
		30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.002
水利用上の障害に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
		33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	0.03	—	—	0.02
		34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
	味	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	8.2	—	—	7.6
	色	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
	味	38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	7.1	6.4	7.1	6.4	7.4	6.8
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	61	—	—	58
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	126	—	—	128
		泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—	—
	臭気	42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	泡	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
	臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4
47 pH値			5.8~8.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	
48 味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度		(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	

- ・ 不等号の付いた数字(例:<0.0001)は、不検出(定量下限値未満)であったことを示しています。
- ・ ハイフン(—)は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。(年4回の検査を実施。)

このページに関するお問い合わせ先
 企業局 水道部 浄水課
 水質グループ
 電話 045-210-7282

6 平塚市北金目 企業団伊勢原浄水場系給水栓)
平成29年3月 水質検査結果

分類	項目名	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	(1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	1
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0	0	0	0
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.004	—	—	<0.004
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	—	—	0.99	—	—	0.84
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	0.01	—	—	0.02
	有機化学物質	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		15 1,4 ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	0.0001	—	—	<0.0001
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		20 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	<0.06	—	—	<0.06
	消毒副生成物	22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002
		23 クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	0.0052	—	—	0.004
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.005
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0007	—	—	0.0003
		26 臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0087	—	—	0.006
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.005
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0028	—	—	0.0016
		30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001
		31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002
水利用上の障害に関する項目		色	32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.005	—	—
	33 アルミニウム及びその化合物		(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	0.02	—	—	0.03
	34 鉄及びその化合物		(mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
	35 銅及びその化合物		(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
	味	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	8.3	—	—	8.2
	色	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
		38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.4	6.5	6.3	6.6	7.1	6.5
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	66	—	—	62
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	115	—	—	117
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
	臭気	42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
		43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	泡	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
	臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
基礎的性状	47 p H 値		5.8~8.6	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	
	48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	51 濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	

- ・ 不等号の付いた数字(例<0.0001)は、不検出(定量下限値未満)であったことを示しています。
- ・ ハイフン(—)は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。(年4回の検査を実施。)

このページに関するお問い合わせ先
 企業局 水道部 浄水課
 水質グループ
 電話 045-210-7282